MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
ISSN 0758 2390
DLP 13-7-93067783

Avertissements agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE
BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Z.I. NORD - B.P. 177 - 21205 BEAUNE Cédex
ABONNEMENT ANNUEL : 275 F Régisseur Recettes D.R.A.F. - CCP DIJON 3 500 28 D
☎ 80 26.35.45
EDITION GRANDES CULTURES



Bulletin n° 18 - 8 juillet 1993



MAIS

Pyrale : intensification du vol et premières éclosions
Pucerons : Vigilance vis-à-vis de *Rhopalosiphum padi*

STADE : 12-13 feuilles à sortie des soies femelles. Beaucoup de parcelles sont au stade sortie des panicules mâles.

Pyrale

SITUATION : Le vol s'est intensifié depuis le 27 juin à la faveur des remontées de températures. Les captures au piège sexuel ont été très nombreuses depuis cette date. En cage d'élevage les sorties suivent le même profil, de plus elles ont progressé à la faveur des fortes chaleurs des 3-4 et 5 juillet. Nous sommes dans le pic de vol.
Le niveau des pontes reste faible à l'heure actuelle : de l'ordre de 0 à 4 % de pieds portant une ponte, quelques parcelles atteignent les 12 % (Vaudrey - 39 et Dannemarie - 25)

PRECONISATION : les interventions sont en cours. Il convient de ne pas trop tarder car les premières larves sont également les plus nuisibles et sont peu touchées par les interventions trop tardives.
En tout état de cause ne pas dépasser le 14 juillet même en secteurs tardifs.

Pucerons

Les captures de *Rhopalosiphum padi* et de *Sitobion avenae* sont soutenues à la tour à succion d'Auxerre et de fait en cultures la pression de ces vols se fait sentir. Les *Sitobion* s'installent sur feuilles hautes et actuellement les colonies produisent un peu de miellat. Quant aux *Rhopalosiphum* l'on observe les tous premiers panicules mâles colonisés.

PRECONISATION : En tous secteurs le risque de pullulation est faible. En effet les auxiliaires sont bien présents. En l'absence de pyréthrinoïdes liquides appliqués contre la pyrale leur action sera suffisante pour contenir les populations.
Par contre derrière une intervention liquide, qui détruit la faune auxiliaire, la vigilance est nécessaire. Outre les piqûres sur soies, les *Rhopalosiphum padi* peuvent recouvrir la plante de miellat sur lequel s'installe de la fumagine (champignon noir qui réduit la photosynthèse).
Un passage pluvio-orageux est annoncé pour samedi. Les premières éclosions sont intervenues les 4 et 5 juillet. Ce week end peut faire évoluer cette situation une forte hygrométrie étant en effet très favorable aux dépôts de pontes.

RESULTATS DES CAPTURES DE PYRALES

	24 au 30/06	1 au 6/07
Comblanchien (21)	15	4
Ruffey (21)	26	-
Sauvagney (25)	33	14
Dannemarie/Crète (25)	8	18
Bethoncourt (25)	2	25
Annoire (39)	12	8
Cosges (39)	8	23
Santans (39	15	-
Thervay (39)	19	0
Vaudrey (39)	34	6
St Quentin/Nohain (58)	-	5
St Quentin/Nohain (58)	23	10
Amance (70)	-	-
Chenevrey (70)	28	5
Cugney (70)	34	5
Lavoncourt (70)	-	20
Montseugny (70)	30	8
Recologne les Rioz (70)	1	-
Champlonnay (70)	14	6
Mâcon (71)	-	-
Pierre de Bresse (71)	4	-
Bragny/Saône (71)	8	6
Chapelle Naude (71)	17	-
Farges (71)	8	5
Lacrost (71)	-	8
St Gengoux (71)	4	15
Carisey (89)	-	-
Neuvy Sautour (89)	9	-
Labrosse (89)	3	6
Bessoncourt (90)	11	12
Banvillard (90)	1	3

P35

Imprimerie de la Station BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ Directeur Gérant J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse 1700 AD